



Limites maximales de résidus proposées

PMRL2014-18

# Propiconazole

(also available in English)

**Le 12 mai 2014**

Ce document est publié par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Publications  
Agence de réglementation de  
la lutte antiparasitaire  
Santé Canada  
2720, promenade Riverside  
I.A. 6604-E2  
Ottawa (Ontario) K1A 0K9

Internet : [pmra.publications@hc-sc.gc.ca](mailto:pmra.publications@hc-sc.gc.ca)  
[santecanada.gc.ca/arla](http://santecanada.gc.ca/arla)  
Télécopieur : 613-736-3758  
Service de renseignements :  
1-800-267-6315 ou 613-736-3799  
[pmra.infoserv@hc-sc.gc.ca](mailto:pmra.infoserv@hc-sc.gc.ca)

ISSN : 1925-0851 (imprimée)  
1925-086X (en ligne)

Numéro de catalogue : H113-24/2014-18F (publication imprimée)  
H113-24/2014-18F-PDF (version PDF)

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de Santé Canada, 2014

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable du ministre de Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0S5.

En vertu de la *Loi sur les produits antiparasitaires*, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) de Santé Canada a accordé une homologation complète à une nouvelle préparation commerciale qui contient du propiconazole et de l'azoxystrobine de qualité technique, pour la suppression des maladies fongiques dans les cultures de céréales. Les utilisations approuvées au Canada sont décrites sur l'étiquette du fongicide Quilt Xcel (numéro d'homologation 31074).

L'évaluation de cette demande concernant le propiconazole et l'azoxystrobine a permis de conclure que la préparation commerciale présente des avantages et une valeur et que les risques liés à ces nouvelles utilisations sont acceptables pour la santé humaine et pour l'environnement.

Avant d'homologuer un pesticide pour utilisation sur des aliments au Canada, l'ARLA doit déterminer la concentration de résidus susceptible de rester dans et sur l'aliment lorsque le produit est utilisé conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette et établir que les résidus ne seront pas préoccupants pour la santé humaine. Cette concentration est alors fixée aux termes de la loi sous forme de limite maximale de résidus (LMR) dans la denrée agricole brute destinée à l'alimentation de même que dans tout produit transformé qui la contient, à l'exception des cas où des LMR distinctes existent pour la denrée agricole brute et les produits issus de sa transformation.

Le présent document tient lieu de consultation sur les LMR proposées pour le propiconazole (voir les Prochaines étapes). Les données utilisées pour appuyer les LMR proposées sont résumées à l'annexe I. Les LMR en vigueur pour l'azoxystrobine sont adéquates pour tenir compte de toutes les utilisations du fongicide Quilt Xcel.

Afin de se conformer aux obligations du Canada en matière de commerce international, une consultation sur les LMR proposées est aussi menée à l'échelle internationale par l'envoi d'une notification à l'Organisation mondiale du commerce sous la coordination du Conseil canadien des normes.

Voici les LMR proposées pour le propiconazole, destinées à s'ajouter aux LMR déjà fixées ou à les remplacer.

**Tableau 1    Limites maximales de résidus proposées pour le propiconazole**

Nom commun	Définition du résidu	LMR (ppm) <sup>1</sup>	Denrées
Propiconazole	[(dichloro-2,4-phényl)-2 propyl-4 dioxolanne-1,3 yl-2]méthyl]-1 1 <i>H</i> -triazole-1,2,4(2 <i>RS</i> ,4 <i>RS</i> )(2 <i>RS</i> ,4 <i>SR</i> )	2	Sous-produits de viande de cheval, de chèvre et de mouton
		0,1	Sous-produits de viande de porc
		0,05	Gras de bovin, de cheval, de chèvre, de mouton, de porc et de volaille; viande de cheval, de chèvre, de mouton et de porc
		0,03	Lait <sup>2</sup>

<sup>1</sup> ppm = partie par million

<sup>2</sup> Cette LMR remplace la LMR de 0,01 ppm déjà fixée pour le lait.

Les LMR fixées au Canada peuvent être obtenues au moyen de la base de données sur les LMR comme il est indiqué à la page Limites maximales de résidus pour pesticides. La base de données permet aux utilisateurs de faire une recherche par pesticide ou par denrée afin d'obtenir les LMR fixées aux termes de la *Loi sur les produits antiparasitaires*.

### Conjoncture internationale et répercussions commerciales

Il est possible que les LMR varient d'un pays à l'autre pour plusieurs raisons, notamment les différences entre les profils d'emploi des pesticides et entre les sites d'essai sur le terrain utilisés pour générer des données sur les propriétés chimiques des résidus. En ce qui concerne les denrées du bétail, les écarts entre les LMR peuvent également être attribuables à des différences dans le régime des animaux d'élevage et les pratiques d'alimentation utilisées.

Le tableau 2 présente une comparaison des LMR proposées pour le propiconazole au Canada avec les tolérances correspondantes fixées aux États-Unis et les LMR de la Commission du Codex Alimentarius<sup>1</sup>. Les tolérances des États-Unis sont affichées par pesticide dans l'Electronic Code of Federal Regulations, 40 CFR Part 180. La liste des LMR du Codex se trouve à la page Web Résidus de pesticides dans les aliments (recherche par pesticide ou par denrée).

<sup>1</sup> La Commission du Codex Alimentarius est un organisme international sous l'égide des Nations Unies qui fixe des normes alimentaires internationales, notamment des LMR.

**Tableau 2 Comparaison entre les limites maximales de résidus du Canada, celles du Codex et les tolérances des États-Unis, le cas échéant**

Denrées	LMR du Canada (ppm)	Tolérances des États-Unis (ppm)	LMR du Codex (ppm)
Sous-produits de viande de cheval, de chèvre et de mouton	2	2 (rognons et foie)	0,01 (abats comestibles de mammifères)
Sous-produits de viande de porc	0,1	0,2 (rognons et foie)	0,01 (abats comestibles de mammifères)
Gras de bovin, de cheval, de chèvre, de mouton et de porc	0,05	0,05 (bovin, cheval, chèvre, mouton et porc)	Aucune LMR fixée.
Gras de volaille	0,05	Aucune tolérance fixée.	Aucune LMR fixée.
Viande de cheval, chèvre, de mouton et de porc	0,05	0,05 (cheval, chèvre et mouton)	0,01 (viande de mammifères autre que celle d'espèces marines)
Lait	0,03	0,05	0,01

### Prochaines étapes

L'ARLA invite le grand public à présenter des commentaires écrits sur les LMR proposées pour le propiconazole durant les 75 jours suivant la date de publication du présent document. Veuillez transmettre tout commentaire aux Publications dont les coordonnées sont précisées en page couverture. L'ARLA examinera tous les commentaires reçus avant d'arrêter une décision sur les LMR proposées. Les commentaires reçus seront abordés dans un document distinct contenant un lien vers le présent PMRL. Les LMR entreront en vigueur à la date de leur saisie dans la base de données sur les LMR.



## Annexe I

### **Résumé des données d'essai en conditions réelles à l'appui des limites maximales de résidus proposées**

Le demandeur n'a pas transmis de données sur les résidus de propiconazole dans les céréales pour appuyer l'homologation de la nouvelle préparation commerciale, le fongicide Quilt Xcel. Le profil d'emploi de ce produit est actuellement homologué et les doses d'application sont comprises dans la plage des doses homologuées en vigueur.

Dans le cadre de cette demande, l'ARLA a réévalué des études sur la transformation du propiconazole dans le maïs et le blé ayant déjà fait l'objet d'un examen. Comme il y avait une concentration faible, voire nulle, de résidus de propiconazole dans ou sur les denrées transformées de maïs et de blé destinées à la consommation humaine, il n'est pas nécessaire de fixer des LMR distinctes pour ces denrées transformées de maïs et de blé parce que les LMR établies pour le propiconazole dans ou sur le maïs de grande culture et le blé en tiendront compte.

Selon les données sur les résidus et les charges alimentaires, l'ARLA propose que la LMR de 0,01 ppm en vigueur pour le propiconazole dans le lait soit remplacée par une LMR de 0,03 ppm, et que les LMR suivantes soient ajoutées : 2 ppm pour les sous-produits de viande de cheval, de chèvre et de mouton; 0,1 ppm pour les sous-produits de viande de porc; 0,05 ppm pour le gras de bovin, de cheval, de chèvre, de mouton, de porc et de volaille ainsi que pour la viande de cheval, chèvre, de mouton et de porc.